

## HODNOCENÍ VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Mgr. Ivana Koudelková**

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Lumír Miča, Ph.D.**

### Obecné shrnutí práce:

Autorka diplomové práce (dále DP), Mgr. Ivana Koudelková zpracovala diplomovou práci na téma „**Zajištění stavební jámy na ul. Provazníková**“.

Předmětem její diplomové práce bylo navrhnout zajištění stavební jámy na ul. Provazníková v Brně. Jde o lokalitu, kde se nachází neogenní jíly a místo je označeno jako potenciální ohrožené svahovými deformacemi. Autorka diplomové práce zvolila pro zajištění stavební jámy v těchto podmínkách vícenásobně kotvenou pilotovou stěnu. Pro splnění toho úkolu provedla zhodnocení geotechnických poměrů na lokalitě, vytvořila si geotechnický model a udělala statické posouzení konstrukce v jednotlivých řezech včetně příslušné výkresové dokumentace.

Práce je rozdělena do šesti kapitol v rozsahu 57 stran včetně obrázků a tabulek. Součástí práce jsou dále přílohy A, B a C.

Práce je napsána srozumitelně a přehledně. Rovněž formální i grafická stránka práce je na dobré úrovni.

### Hodnocení přístupu k práci:

Mgr. Ivana Koudelková přistupovala k práci odpovědně a samostatně. Docházela pravidelně na konzultace.

Dále musím vyzdvihnout tu skutečnost, že Mgr. Ivana Koudelková neabsolvovala bakalářské studium se zaměřením na stavebnictví, což pro ni byl jistý hendikep, s kterým se však velmi dobře vypořádala. Dokladem toho je předložená diplomová práce, v níž musela řešit problematiku nejen čistě geotechnickou, ale i vztahující k dimenzování nosných prvků. Za tímto účelem si vytvořila i vlastní aplikaci pro posuzování vybraných konstrukčních prvků.

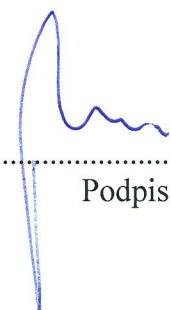
### Závěrečné shrnutí:

Z pozice vedoucího práce konstatuji, že autorka DP práce si svědomitě plnila zadaný úkol. Docházela na konzultace. Zpracováním DP prokázala, že je schopna se vypořádat se zadaným tématem a zpracovat jej na dobré úrovni. Splnila zadání diplomové práce.

Doporučuji práci k obhajobě před státnicovou komisí.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 20. 1. 2017

  
.....  
Podpis

### **Klasifikační stupnice**

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4